AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

Principio de Procedencia: 6200.375	Clave: APOY-9.0-12-037	Versión: 02	Fecha: 15/JUL/2024	Página: 1 de 3

UNIDAD EJECUTORA	DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y AYUDAS AEROPORTUARIAS		**FECHA:**	25 de noviembre de 2025	
Semana No.	72	**Del :**	15 de noviembre de 2025	**al**	21 de noviembre de 2025
Plazo total	510 días				
Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato:	493 días	**Tiempo restante**	17 días		
Porcentaje transcurrido desde que inicio el contrato	96,67%				
Nombre del Supervisor :	OMAR ESTEVEZ ROJAS				

OBJETO DE LOS CONTRATOS DE OBRA

REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LA SUBESTACION DE ENERGÍA; Y SUMINISTRO E INSTALACION DE LUCES PAPI DEL AEROPUERTO ALFONSO LOPEZ DE VALLEDUPAR (VF) – LOTE 1.

CONTROL DE LA PROGRAMACIÓN

AEROPUERTO ALFONSO LOPEZ DE VALLEDUPAR

	Semanal	Acumulado		Semanal	Acumulado
(%) Programado	5,550%	98,168%	**(%) Ejecutado**	12,885%	86,76%
Valor programado ($)	$ 178.831.465,25	$ 3.263.713.911,76	**Valor ejecutado ($)**	$ 428.363.872,90	$2.884.290.655
			Evaluación	**Porcentaje Adelanto/Atraso**	-11,41%
				Valor Adelanto/Atraso	-$ 379.423.256,72

OBSERVACIONES

El proyecto se encuentra en:
•FASE 2 correspondiente a la OBRA CIVIL.
•FASE 3 correspondiente a la OBRA ELÉCTRICA.
•Suministro de equipos eléctricos y sistemas que incluye instalación fase 3.

DATOS CONTRACTUALES

CONTRATO DE OBRA		CONTRATO DE INTERVENTORIA	
Contratista:	CONSORCIO AEROSAKFA	**Contratista:**	CONSORCIO ALMOBRAS 1
Contrato No:	23001191 H4 DE 2023	**Contrato No:**	23001308 H3 DE 2023
Valor Inicial:	$ 3.205.801.629,00	**Valor Inicial:**	$ 936.709.300,00
Valor Anticipo:	$ 698.996.640	**Valor Anticipo:**	$ 0
Valor Actualizado al modificatorio :	$ 3.324.620.953	**Valor Actualizado al modificatorio :**	$ 956.199.709
Valor actualizado 2:	**$ 3.324.620.953**	**Valor actualizado 2:**	**$ 956.199.709**
Plazo inicial:	16 MESES	**Plazo inicial:**	16 MESES
Plazo actualizado:	16 MESES MÁS 15 DIAS	**Plazo actualizado:**	16 MESES MÁS 15 DIAS
Fecha de iniciación:	9-jul-24	**Fecha de iniciación:**	9-jul-24
Fecha de vencimiento:	8-nov-25	**Fecha de vencimiento:**	8-nov-25
Modificatorio No. Prórroga No.	15 DIAS	**Modificatorio No. Prórroga No.**	15 DIAS
Fecha de Terminación Según Prórroga No.	1-dic-25	**Fecha de Terminación Según Prórroga No.**	1-dic-25
Suspensión No.	1-nov-25	**Suspensión No.**	1-nov-25
Periodo de Suspensión No.	8 DIAS	**Periodo de Suspensión No.**	8 DIAS
Levantamiento de la suspensión No.	9-nov-25	**Levantamiento de la suspensión No.**	9-nov-25
Nueva fecha de terminación	1-dic-25	**Nueva fecha de terminación**	1-dic-25
Valor total actual del contrato	**$ 3.324.620.953**	**Valor total actual del contrato**	**$ 956.199.709**

ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS Y DE ESTUDIO DE DISEÑOS Y PRESUPUESTOS

Durante el periodo comprendido entre el 1 de noviembre y el 8 de noviembre de 2025 se suscribió el Acta de Suspensión No. 1 del contrato de obra y de la interventoría. Posteriormente, el día 14 de noviembre de 2025 se recibió la aprobación del Acta de Modificación No. 1 del contrato.

CONTROL DE EJECUCIÓN

SEGUIMIENTO RUTA CRITICA

	DESCRIPCION DEL ITEM	PROGRAMADO			REAL EJECUTADO			Días desfase al inicio de la actividad	Días desfase al final de la actividad
		Fecha inicial por actividad	Fecha final por actividad	Días	**Fecha Inicial por actividad	**Fecha Final por actividad	Dia		
1,18	Sistema de control HOT/STANDBY de acuerdo a especificaciones técnicas (SCADA ayudas visuales)	3/08/2025	1/11/2025	90	x	x	x	110	x

** Por favor registre las fechas reales de inicio y terminación de la actividad crítica

CONTROL DE PROGRAMACION

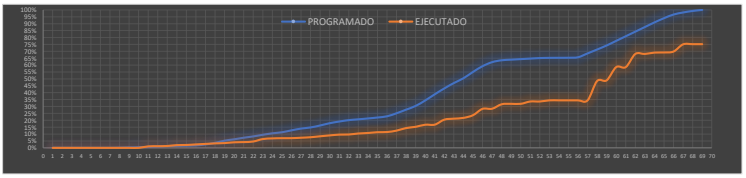
AVANCE FISICO DEL CONTRATO

	% PROGRAMADO A LA FECHA	% EJECUTADO HASTA LA FECHA	DIFERENCIA (+ Adelanto - Atraso)
Acumulado anterior	92,62%	73,88%	-18,74%
Durante el periodo	5,55%	12,88%	7,33%
Acumulado Actual	98,17%	86,76%	-11,40%

AVANCE O ATRASO DEL CONTRATO EN TIEMPO

DURACIÓN (DÍAS)	DIAS TRANSCURRI.	DIAS QUE FALTAN	DIFERENCIA EN DIAS
510 días	493	17	17 días

GRAFICA DE AVANCE FISICO DEL CONTRATO



CONTROL FINANCIERO DEL CONTRATO

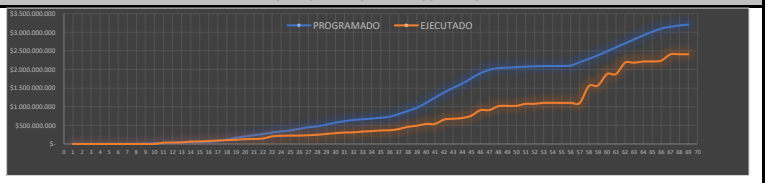
AVANCE CONTROL FINANCIERO DEL CONTRATO

	ACUMULADO PROGRAMADO ($) MILLONES	ACUMULADO EJECUTADO ($) MILLONES	INDICADOR ($)
Acumulado anterior	$ 3.182.340.478,72	$ 2.400.171.000,45	$ 782.169.478,27
Durante el periodo	$ 23.461.150,28	$ -	-$ 23.461.150,28
Acumulado Actual	$ 3.205.801.629,00	$ 2.400.171.000,45	-$ 805.630.628,55

AVANCE O ATRASO DEL CONTRATO EN DINERO

-$ 805.630.628,55

GRAFICA FINANCIERA DEL CONTRATO



AVANCE CONTROL ANTICIPO			
	ACUMULADO PROGRAMADO ($) MILLONES	ACUMULADO EJECUTADO ($) MILLONES	INDICADOR (%)
Acumulado anterior	$ 76.195.553,00	$ 76.195.553,00	10,90%
Durante el periodo	$ 622.801.087,00	$ 622.801.087,00	89,10%
Acumulado Actual	$ 698.996.640,00	$ 698.996.640,00	100,00%
AVANCE O ATRASO DEL CONTRATO EN DINERO			
$			698.996.640,00

SEGUIMIENTO DEL MANEJO DEL ANTICIPO			
ORDEN DE COMPRA	BENEFICIARIO	FECHA DE DESEMBOLSO	VALOR NETO PAGADO
N / A	CONSORCIO AEREO SAFKA	22/11/2024	$ 51.195.553,00
OC - 006 - 24	AMPERLED S.A.S.	3/12/2024	$ 25.000.000,00
OC - 002 - 25	ING LATAM SAS	30/01/2025	$ 91.842.559,66
OC - 003 - 25	RAPIDEXXUS S.A.	30/01/2025	$ 167.795.418,00
OC-004 - 25	SKYTECH S.A.S	30/01/2025	$ 363.163.109,34
		698996640	

OBRAS SUBESTACION ELECTRICA Y OBRA DE PISTA LUCES PAPI Y CABLEADO

Se inicia el día 19/09/24 la FASE 2 que corresponde a la construcción de obras civiles, incluidas canalizaciones, demolición de la pequeña edificación existente y construcciones la nueva subestación eléctrica. La cual se encuentra en 95% de ejecución básicamente culminada e inicia la fase 3 correspondiente a la obra eléctrica donde se ejecuta la estructura eléctrica del cuarto técnico y el sistema de luces papi.

ÍTEM	ACTIVIDADES	UNIDAD	CANT	VALOR UNITARIO.	CANT PROGRAMADA SEMANA	CANT PROGRAMADA ACULUMADA	VALOR TOTAL PROGRAMADO	CANT EJECUTADA SEMANA	CANT EJECUTADA ACUMULADA	VALOR TOTAL EJECUTADO	VALOR TOTAL EJECUTADO ACUMUALDO
2,64	Localización y replanteo con equipo topográfico	M2	300,000	$ 2.931,11	0,00	300,00	$0,00	150,00	300,00	$439.666,50	$ 879.333,00
2,68	demol.anden/contrapiso conc. e= 6 a 12 cm	M2	54,000	$ 19.191,76	0,00	54,00	$0,00	6,00	54,00	$115.150,56	$ 1.036.355,00
2,69	Cerca en tela verde H= 2.10 m	ML	246,000	$ 34.886,13	0,00	246,00	$0,00	172,00	246,00	$6.000.415,07	$ 8.581.989,00
2,72	Dia de trasiego - 2 ayudantes	JORNAL	61,000	$ 214.896,90	0,00	61,00	$0,00	52,00	61,00	$11.174.638,89	$ 13.108.711,00
2,73	Excavacion manual en material comun entre 0 - 2 m de profundidad	M3	278,000	$ 45.097,15	0,00	278,00	$0,00	11,51	278,00	$519.068,25	$ 12.537.009,00
2,80	Suministro, transporte e instalacion de concreto de resistencia 3000 psi para placa de piso maciza esp= 20 cm	M2	51,250	$ 159.872,88	0,00	51,25	$0,00	6,25	51,25	$999.205,49	$ 8.193.485,00
2,83	Suministro, transporte e instalacion de malla electrosoldada, incluye corte, flejado y amarre	KG	846,320	$ 8.887,03	0,00	846,32	$0,00	8,98	846,32	$79.805,55	$ 7.521.273,00
2,85	Sellado de junta de construcción con sikaflex-401 pavement sl. o similar ancho junta 6mm	ML	123,560	$ 9.171,17	0,00	123,56	$0,00	31,82	123,56	$291.826,69	$ 1.133.190,00
2,89	Suministro, transporte e instalacion de acero de refuerzo 60.000 psi, incluye corte, flejado y amarre	KG	4267,250	$ 8.981,75	0,00	4267,25	$0,00	74,56	4267,25	$669.679,02	$ 38.327.325,67
2,102	Pintura sobre muro - vinilo tipo 1, a tres manos	M2	156,880	$ 18.341,34	0,00	156,88	$0,00	14,62	156,88	$268.150,44	$ 2.877.390,00
2,106	Suministro, transporte e instalación de marco y puerta sencilla batiente, en lamina de triple de 15 mm, entamborado de 5 cm, bisagras en acero inoxidable, cerradura en acero inoxidable tipo manija, pintadas en bases y acabados	M2	1,580	$ 915.271,52	0,00	1,58	$0,00	1,58	1,58	$1.446.129,00	$ 1.446.129,00
2,9	Suministro e instalación de alimentador 2x(3x350 + 350N + 1/0T) Cu MCM THHN/THNW	ML	61,100	$ 1.642.403,13	0,00	61,10	$0,00	1,10	61,10	$1.806.643,44	$ 100.350.831,00
NP 01	Regulador de corriente constante 4 kVA, PARA L-829, tipo ferroresonante, 6,6A, 5 etapas de brillo, tensión de entrada 208/220V, circuito de conexión/desconexión CUT OUT, pararrayos, protección termomagnética regulable (0,7 a 1 in)	UND	1,00	$ 124.956.664,00	1,00	1,00	$124.956.664,00	1,00	1,00	$124.956.664,00	$ 124.956.664,00
NP 02	Suministro de cable XLPE 5KV FAAL 824 8 AWG	ML	3520,000	$ 15.696,53	3520,00	3520,00	$55.251.780,00	3520,00	3520,00	$55.251.780,00	$ 55.251.780,00
NP 03	SUMINISTRO E INSTALACION DE BAJANTE DE UN DUCTO EN TUBERIA IMC DE 4" PARA ACOMETIDA ELECTRICA DEL TABLERO GENERAL DE PROTECCIONES EN AREA DE SUBESTACION	UND	1,000	$ 1.079.200,00	1,00	1,00	$1.079.200,00	1,00	1,00	$1.079.200,00	$ 1.079.200,00
NP 04	CONSTRUCCION CAMARA 1 DUCTO 4" ACUD (Estandar ENEL CS209, CS205 Y CS209 - incluye demoliciones de elementos existentes, rellenos de norma, marco, tapa, retiro de escombros hasta lugar autorizado	ml	50,000	$ 188.191,46	50,00	50,00	$9.409.573,00	50,00	50,00	$9.409.573,00	$ 9.409.573,00
NP 05	Sondeo e hilada de canalizacion de borde pista existente	ml	1200,000	$ 14.543,70	1200,00	1200,00	$17.452.438,00	1200,00	1200,00	$17.452.438,00	$ 17.452.438,00
NP 07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE DE RED REGULADA	UN	16,000	$ 43.403,38	16,00	16,00	$694.454,00	16,00	16,00	$694.454,00	$ 694.454,00
NP 09	Suministro e instalacion de Alimentador 3x1/0F + 1/0N +1x2T MCM THHN/THNW	ml	7,000	$ 284.882,71	7,00	7,00	$1.994.179,00	7,00	7,00	$1.994.179,00	$ 1.994.179,00
NP 11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARA DE EMERGENCIA LED DE 1,5 W, DOBE FOCO, 90 MINUTOS MINIMO DE AUTONOMIA, LUZ BLANCA	UN	12,000	$ 141.091,17	12,00	12,00	$1.693.094,00	12,00	12,00	$1.693.094,00	$ 1.693.094,00
NP 12	PANEL LED DE 20 w SYLVANIA O SIMILAR DE ALTO FLUJO, REDONDO, LUZ BLANCA, DE EMPOTRAR EN DRYWALL	UN	3,000	$ 184.000,00	3,00	3,00	$552.000,00	3,00	3,00	$552.000,00	$ 552.000,00
NP 13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO	UN	8,000	$ 38.752,25	8,00	8,00	$310.018,00	8,00	8,00	$310.018,00	$ 310.018,00
NP 14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA SYLVANIA O SIMILAR DE 48W LUZ BLANCA DE 60X60 CM CON MARCO.	UN	10,000	$ 267.320,30	10,00	10,00	$2.673.203,00	10,00	10,00	$2.673.203,00	$ 2.673.203,00
NP 15	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO PARALELO UPS'S SUBESTACION	UND	1,000	$ 8.236.293,00	1,00	1,00	$8.236.293,00	1,00	1,00	$8.236.293,00	$ 8.236.293,00
NP 21	SUMINISTRO E INSTALACION DE DUCTO IMC DE 4" PARA PASO DE CANAL	ML	24,000	$ 313.990,33	24,00	24,00	$7.535.768,00	24,00	24,00	$7.535.768,00	$ 7.535.768,00
NP 22	red sanitaria pvc-s 4"	ML	59,464	$ 59.754,71	59,46	59,46	$3.553.232,00	59,46	59,46	$3.553.232,00	$ 3.553.232,00
NP 23	pañete allanado en muros 1:4	ML	162,900	$ 31.136,86	162,90	162,90	$5.072.194,00	162,90	162,90	$5.072.194,00	$ 5.072.194,00
NP 24	Bajante aguas lluvias pvc 4"	ML	52,730	$ 61.403,15	52,73	52,73	$3.237.788,00	52,73	52,73	$3.237.788,00	$ 3.237.788,00
NP 25	pintura koraza o similar	M2	194,790	$ 40.099,46	194,79	194,79	$7.810.974,00	194,79	194,79	$7.810.974,00	$ 7.810.974,00
NP 26	Bordillo en concreto a la vista dim a= 0,15m hmax 0,5 m.	ML	58,300	$ 233.035,71	58,30	58,30	$13.585.982,00	58,30	58,30	$13.585.982,00	$ 13.585.982,00
NP 27	Canal en concreto Dim 0,3m*0,3m.	ML	58,300	$ 273.225,87	58,30	58,30	$15.929.068,00	58,30	58,30	$15.929.068,00	$ 15.929.068,00
NP 28	Bordillo en cocreto de confinamiento Dim 0,1m*0,10m	ML	55,000	$ 150.462,89	55,00	55,00	$8.275.459,00	55,00	55,00	$8.275.459,00	$ 8.275.459,00
NP 29	Placa en concreto de 3000 psi H=0,10m estampado Ref. M-10.	M2	53,450	$ 257.189,92	53,45	53,45	$13.746.801,00	53,45	53,45	$13.746.801,00	$ 13.746.801,00
NP 30	Dovela fundida en gruting, incluye anclaje en epóxido estructural.	ML	272,000	$ 65.828,52	272,00	272,00	$17.905.358,00	272,00	272,00	$17.905.358,00	$ 17.905.358,00
NP 31	Vigueta de confinamiento en concreto de 3000 psi dim. A=0,12 m h=0,20m	ML	59,260	$ 98.868,73	59,26	59,26	$5.858.961,00	59,26	59,26	$5.858.961,00	$ 5.858.961,00
NP 32	FILOS Y DILATACIONES EN MUROS	ML	177,400	$ 17.232,98	177,40	177,40	$3.057.131,00	177,40	177,40	$3.057.131,00	$ 3.057.131,00
NP 33	REVESTIMIENTO PLÁSTICO DE ACABADO TEXTURIZADO ESTILO RAYADO TIPO GRANIPLAST ESGRAFIADO O EQUIVALENTE	M2	194,790	$ 60.858,03	194,79	194,79	$11.854.536,00	194,79	194,79	$11.854.536,00	$ 11.854.536,00
NP 34	GUARDA ESCOBA EN PORCELANATO DE 8 CM	ML	42,740	$ 27.582,05	42,74	42,74	$1.178.857,00	42,74	42,74	$1.178.857,00	$ 1.178.857,00
NP 35	PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3	M2	194,790	$ 50.129,11	194,79	194,79	$9.764.649,00	194,79	194,79	$9.764.649,00	$ 9.764.649,00

NP 36	suministro e instalacion de combo sanitario, lavamanos, griferia y accesorios Sin Pedestal Con Asiento Blanco	UND	1,000	$ 1.000.245,00	1,00	1,00	$1.000.245,00	1,00	1,00	$1.000.245,00	$ 1.000.245,00
NP 37	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCHA SENCILLA DE PALANCA.	UND	1,000	$ 212.319,00	1,00	1,00	$212.319,00	1,00	1,00	$212.319,00	$ 212.319,00
NP 38	ENCHAPE PARED CERÁMICA FORMATO DE 30CM *60CM .	M2	18,430	$ 135.777,16	18,43	18,43	$2.502.373,00	18,43	18,43	$2.502.373,00	$ 2.502.373,00
NP 39	PINTURA SOBRE PAÑETE - VINILO TIPO 1, A TRES MANOS	UND	300,360	$ 37.238,88	300,36	300,36	$11.185.070,00	300,36	300,36	$11.185.070,00	$ 11.185.070,00
NP 40	ACCESORIO PVC-S 4".(TE-YE-CODO O UNIÓN)	UND	34,000	$ 47.479,12	34,00	34,00	$1.614.290,00	34,00	34,00	$1.614.290,00	$ 1.614.290,00
NP 41	PUERTA ENTAMBORADA EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 18, DIM 1,00M X 2,10M INCLUYE MANIJA Y CHAPA EN ACERO INOXIDABLE, ACABADO PINTURA ELECTROSTÁTICA	UND	3,000	$ 2.890.552,67	3,00	3,00	$8.671.658,00	3,00	3,00	$8.671.658,00	$ 8.671.658,00
NP 42	IMPERMEABILIZACION DE CUBIERTA CON SISTEMA IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICO DE ALTO DESEMPEÑO CON TECNOLOGÍA DFX Y FIBRAS PARA IMPERMEABILIZAR CUBIERTAS, TECHOS Y TERRAZAS	M2	141,900	$ 96.821,29	141,90	141,90	$13.738.941,00	141,90	141,90	$13.738.941,00	$ 13.738.941,00
NP 43	RAMPA EN CONCRETO DE 3000 PSI TIPO ESTRIADO.	M2	3,600	$ 298.970,00	3,60	3,60	$1.076.292,00	3,60	3,60	$1.076.292,00	$ 1.076.292,00
NP 44	RETIRO DE CASETONES DE PLACA (INCLUYE RETIRO Y CERTIFICACION RCD)	M2	59,140	$ 106.611,13	59,14	59,14	$6.304.982,00	59,14	59,14	$6.304.982,00	$ 6.304.982,00
NP 45	CAMPAMENTO 18 M2 (ALMACEN DE OBRA)	UND	1,000	$ 3.064.022,00	1,00	1,00	$3.064.022,00	1,00	1,00	$3.064.022,00	$ 3.064.022,00
NP 46	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE CAJAS DE PASO DE BORDE DE PISTA.	UND	14,000	$ 179.546,29	14,00	14,00	$2.513.648,00	14,00	14,00	$2.513.648,00	$ 2.513.648,00
											$ 428.363.872,90

AREA AMBIENTAL

• Se relacionan las actividades ambientales de la semana:

1.**Señalización y delimitación de las áreas de construcción:** El cerramiento en tela verde, instalado contractualmente para la delimitación de las zonas de trabajo, fue retirado en su totalidad el día 24 de abril de 2025, atendiendo a la solicitud realizada durante el comité de obra por parte de los supervisores del contrato, ingenieros Aldemar Rozo y Omar Estévez.
2.Limpieza de obra : Se efectuó la limpieza general en las areas de trabajo, las cuales fueron depositadas en los puntos de centro de acopio de residuos

AREA SST

RELACION DE PERSONAL

2.1 PERSONAL DE LA INTERVENTORIA

INGRESOS	ANTIGUO	RETIRO	TRASLADOS
0	6	0	0

2.2 PERSONAL DEL CONTRATISTA

INGRESOS	ANTIGUOS	RETIROS	TRASLADOS	VISITANTES (RETIRO)
0	10	0	0	0

• RECORRIDOS DE OBRA
Durante la semana comprendida entre el 15 de noviembre hasta el 25 de noviembre del 2025, el profesional SST del contratista realiza recorridos de obra diario donde realiza verificación de documentación de maquinaria y equipos que ingresan a obra.

• COMPONENTE MEV: Para la semana comprendida entre el 15 de noviembre hasta el 25 de noviembre del 2025 no se registran ingresos MEV

PLAN DE CALIDAD

• Se relacionan componentes a aplicar del Plan de Calidad, aprobado el día 16/09/24 por la interventoría mediante el oficio CALMO1-048-2024_RESPUESTA AL OFICIO No 024 – DOCUMENTOS ADICIONALES PLAN DE GESTION DE CALIDAD:
1.Control del Cronograma de Trabajo:
•El seguimiento al cronograma de actividades se realiza de manera mensual desde la fecha de aprobación (16 de septiembre de 2024). Hasta la fecha, no se reportan modificaciones al cronograma establecido.

2.Materiales:
•□

3.Maquinaria y Equipos:
•Ingreso de maquinaria: No aplica
•Ingreso de equipos menores: No aplica

4.Equipos de Medición:
•No se utilizaron equipos de medición durante el periodo de este informe.
5.Inspección y Ensayo:
•Durante este periodo no se realizó ensayos de ninguna índole

CORRESPONDENCIA

ENVIADOS	RECIBIDOS
OFICIOS ENVIADOS •CALM01-266-2024 SOLICITUD DE CRONOGRAMA •CALM01-267-2024 SOLICITUD PLAN DE CONTIGENCIA •CALM01-268-2024 E-MAIL ENVIADOS •Aprobación informe semanales	OFICIOS RECIBIDOS: •OFICIO No. 311 - REMISION DE ACTUIAZACION DEL CRONOGRAMA DE OBRA INICIAL. •OFICIO No. 312 - REMISIÓN DE ACTA DE COBRO PARCIAL No. 07 E-MAIL RECIBIDOS: •INFORME SEMANAL DE OBRA

REGISTRO FOTOGRÁFICO







OBSERVACIONES	DIRECTOR DE INTERVENTORIA
	ING. ALEJANDRO FAVIO RUIZ GARCES.